Zeiten

Sacob Ferdens Sonnen-Bedancken/

Wen der im Kahr 1706. den 12. Maji sich ereigneten sichtbahren grossen

Sommen-Sinsternüß.

THE THE THE THE THE THE THE

IHONN/

Gedruckt und zufinden bey Joh. Conrad Rügern/E. E. Kaths und des Gymnasii Buchdruckern.

individual custings in appeal and private in its little such i

ediated and green and an included and another the Administration of the Administration and Administration an

DES,

tulation

gen/

Jul/

hlen.

2

>_

Als der Höchste/welcher die benden größen

Welt-Lichter Son und Mond erschaffen / auch ihren Lauff theils natürlicher / theils außernaturlicher Weise einrichte/ist unläugbar/ und beschreiben die Belehrten die Sone/daß sie Strauchi sen das gröste Licht der Welt/ ein Regierer Astrogn. nicht allein der Zeiten/ sondern auch ver Geaph. 200. stirne / ein Geber des Lichts der ganhen Welt p. 141. und das helleste Licht selbst/ ja das Auge der Syrach 24 Welt / deren runden Leib einige nach denen Rechnungen Prolomæens 166, nach Kopernicens 162, nach an-

Strauchi Astrogn.

Strauch.

Strauch. Aftrogn.

delic.Manh. derer 139, nach Tychons 140mahl grösser als die Erd-Kugel Hevel. Se- schätzen. Diejenigen / welche durch gewisse Messingne Werctzeuge Ien. p. 81. oder Kunft - geschliffene Fernglaser derer Hohe und Lauff beobachten / Tycho Bra- befinden solche Verwunderns · wurdig/ und zwar mit vielen Flecken he inAstron. und Feuern inwendig beschaffen/ welche einigen vorkommen/ als ob es instaurara Sternen waren/ doch ist am warhafftigsten/ daß/ wie die Flecken ver-Mechanica anderlich sind/also selbte nichts anders können genennet werden/als Lin in der mitten des Sommen & Tisches enthaltenes zusamo men gemachtes und dunckeles Wesen nicht ungleich denen aph. 202. Wolden/ welches Wesen zugleich mit der Sonnen beweg-Hevel. Se-lich / die Feuer aber/ die lichteren Theile der Sonnen / len. p. 77. die nach Unterscheid der Zeiten und Verter mehr und mehr in der Sonnen wahrgenommen werden. Wie nun dieses grosse Licht des Himmels im Neu-Mond natürlicher Weise / wenn der Mond mit seinem darzwischen Lauff es verhindert / uns sein Licht entziehet / so man die Sonnen-Finsternüsse nennet / so lassen wir dieses an seinen Ort gestellet senn/ was Kircherus schreibet/ daß die Sonne nach Verlauff etlicher Jahre ihre Kranctheifen hatte/ und dieses ware die Ursach sothaner Verfinsterung/ gestalten solches der gelehrte Strauch be-Aftroga reits untersuchet und erörtert/ die Sonnen-Finsternusse aber nan zu eraph. 203- wegen/ so sind solche entweder gants oder nur zum Theil/ wiewol auch tie ganken (wie die außernatürliche Sonnen-Finsternüß benm Leyden unsers Heylandes gesehen worden/) nicht in der ganten Welt zu sehen find/weil sie natürlich sind/ auch der Mond theile gant / theile zum Theil seine Verfinsterung leidet / und eine Mond-Kinsternuß machet / das ist / wenn der Schatten der Erden verhindert/ daß die Sonnen. Strahlen den Mond-Corper nicht beleuchten können. We geschehen aber auch aph. 2373 nicht in allen Neuellonden Sonnens finsternüsse/ sondern nur wenn der Mond in der Jusammenkunfft mit der Sonnen ist / wird also die Sonne alsdann nicht ihres Lichtes beraubet / sondern es verhindert nur der Mond/(welcher zwischen der Sonnen und unserm Gesicht stehet/ die Sonne/ daß sie ihr Licht nicht auff die Krden werffen kan. Daher kontes / daß zu selbiger Zeit ben etzlichen die Sonne gant und gar verfinstert wird/denn wenn der schattichte und dicke Leib des Monden ehlichen die gange Sonne entziehet/so entziehet er etilichen auch nur solche nach einem gewissen Theil/ eklichen aber gar nicht/ an welchem allem die Abstehung des Monden von der Erden gegen der Sonnen und der Erden Ursach ist/ sind also

die Si

Theil

einer t

dem n

nehme

Gottle

deroge

Büdye

gelebet

an der

fast v

furch

scheren

der E

ja And

which

ihr Lic

Seite

under

diese 3

einem

Indiane

phanes

Bis let

und die ihrem (

Verfins

talls di

sich also

bemerck

und Lui

hat toni

gedencti

I2. Maj

welche/

sellschaf

nachde

fec. De

ferner ihren ?

Min. 3

nuß er

Dormi

und W

Daßdi

nach 9.

men/

die Sonnen · Rinsternüsse entweder vollkommen oder nur nach einem Theil/die vollkommene aber alle ohne Verzug oder zum wenigsten mit einer kleinen Verweilung/letzlich so geschehen solche/wie gemeldet/in dem neuen/ und die Mond. Finsternusse im Voll. Mond / die letteren nehmen ben Nacht/die ersteren benm Tag ab/dieweil wir also numehrd Gottlob wissen/daß die Son- und Mond. Finsternusse natürlicher Weise derogestalt geschehen/also lesen wir hin und wieder in denen Geschicht-Büchern/ daß die Vorwelt in ganhlicher Unwissenheit solcher Dinge gelebet/ auch wegen solcher damahligen Unwissenheit Alexanders Geer an dem flusse Tigris bey der entstandenen Mond. finsternüß fast verzweiffelt sey / König Archelaus in Macedonien für furtht die Burg verschlossen/ und seinem Sohn die Haare abe scheren lassen. Der sonst bertthasste Hannibal zu seiner Zeit bey der Sonnen- finsternüß nicht gewust / was er beginnen solte / ja Anaximander gar gemeinet / der Sonnen und dem Monden würde bey ihrer Verfinsterung das Loch verstopsfet/woraus ihr Licht kame / Heracletus, es kehreten sich ihre nur auff einer Seiten leuchtende Kugeln umb/ die Brah Manner/ Sonn und Mond würden von zweren Schlangen gefressen/die Serer/ diese zwer Gestirne verlierten ihren Schein / aus furcht für einem Lunde und Drachen/ der sie verschlingen wolte/ andere Indianer sie würden vom gestirnten Drachen gebissen und Xenophanes, es gebe viel Sonnen/welche nach und nach verleschten. Biss lettlich die Warheit gelehrt worden / daß der zwischen die Sonne und die Erd - Rugel tretende Mond der Sonnen/ die Erde aber mit ihrem Schatten des Mondens Finsternüss verursache. rieses an Berfinsterungen leiden auch nicht/ nur Sonn und Mond/ sondern eben- Strauchs falls die Sternen/wenn ein dunckeler Corper darzwischen kontt/lassen Aftrog. vare die sich also alle Finsternusse durch künstliche Werckzeuge oder Fern-Gläser aph. 237. rauch bebemercken/wie den der vortreffliche Kircher in Rom derogleichen Wunder mi au crund Lust. Werctzeug auch auffgewiesen / daß alles klar und kunstreich Taumat. vol auch hat konen gesehen werden. Daß ich aber von denen Sonen-Finsternuffen Phyl. pare, n Leyden gedencte/ verursachet die groffe Sonen . Finsternuß/ welche verwichenen 2. lib. 3. t zu sehen 12. Maji dieses lauffenden Jahres erstaumende anzusehen gewesen/ p. 325. eils zum welche/ wie solche senn werde/ die Welt berühinte Berlinische Gechet/das sellschafft der Wissenschafften vorhero in ihrem Jahr-Buche also Strahlen nachdeneklich erörtert / daß nemlich gegen 8. Uhr 1. Minut. 10. ver aud) sec. Vormittag das allerkleinste Stud hiervon zu bemerden/ ern nur ferner bis umb o. Uhr 2. Minut. 14. sec. die gantze finsternüß nen ist / ihren Anfang nahme/ welche hernach bis umb 10. Uhr 28. et/son-Min. 30. sec. in die Höhe rückte/ da das Mittel dieser Finsterer Sons nuß entstünde / und umb II. Uhr 54. Minut. 46. lec. noch hr Licht Vormittage die gantie Verfinsterung zu sehen. u selbiger und Wissenschaffts- erfahrnen Herren Leipziger schreiben also hiervon: enn wenn onne ent-Daß dieselbige nach genauer in Achtnehmung daselbst Vormittag fen Theil nach 9. Uhr 15. Minuten und 22. Secunden ihren Unfang genome Monden men/ die gröste Verfinsterung nach 10. Uhren 26. Minuten find also)(2

wösten

n/auch

außer-

uabar/

daß fie

Regierer

ver Ge-

n Welt

uge der

) denen

ich an=

Kugel

rctzeuge

achten / Flecken

ls ob cs

ten ver-

den/als

zulamo

denen

bemeg*

onnen /

r und

un dieses

venn der

icht ent-

me nach

Die

Derogleichen

Die gelehrten

und

und 40. Secunden entstanden / das Ende aber nach II. Uhren 37. Minuten und 31. Secunden; Daß also ihre gantze Dauer 2. Stunden / 22. Minuten und 9. Secunden gewähret / die Groffe dieser finsternüß sich auff 11%. Zoll erstrecket/also daß von dem Sonnen-Corper nur noch der 24. Theil unverfinstert geblieben/ und so groß gewesen/ daß es nur noch umb 1. biß 2. Minus ten zu thun gewesen / die Sonne gantz wäre verfinstert worden/welches ob es wohl nur eine gar kleine Weile hatte dauren können/ dennoch weit grösseres Erstaunen würde ver ursachet haben. Andere beschreiben diese groffe Sonnen - Finsternuß (nachdem ihr Ort/ Land / oder Stadt gelegen) anders / doch gung / daß es in diesem überall übereinkommet / daß demjenigen / der solche acsehen/ selbte erstaunende vorgekommen / und daß Menschen und Bieh darüber erschrocken; Zumahl da vier klare Sternen 5.4.8.5. zugleich am Himmel angemercket / und es also finsker geworden / daß Seneca nat. man weder schreiben noch lesen können. Und halt seneca darvor/

C. 12.

daß wenn Sternen zu sehen/ dieses eine vollkommene Finsternüß sen/ doch bleiben wir ben der obersten Meinung. Diese Sonnen-Finsternuß nun ist in unserem Theil des Himmels über Bermuthen gröffer gewesen/ als diejenige/ welche im Jahr Christi 1699. den 13. Septembr. geschen worden. Die natürlichen Sonnen . Finsternüsse aber kan ein gelehrter Mathematicus ausrechnen / und durch den Berstand / den ihm GOtt / die Natur und sein Fleiß verliehen / wie jene beschaffen senn werde / der gelehrten Welt zeigen / und sind derer so lang die Welt stehet schon un-

Drexel. sub zählich viel gesehen worden / gestalten Drexelius auch derselben gedencket/ tit. Christ. welche in Franckreich 1605. erschrecklich erschienen und der vortreffliche moriens. Herr Hevel diejenige/ welche im Jahr Christi 1645. im Augstmonath Hevel.selen in Dantig am Himmel sich seben lassen/wohl in acht genommen/auch P. 453. simmreiche Anmerckungen in denen Leipzigern Geschichten * der Gelehrten unterschiedener Sonnen · Finsternusse zu lesen sind. Dieselbige recht in

acht zu nehmen/ haben mit groffer Muh/ Fleiß und Unkoften unterschiedliche vortreffliche Beister/ künstliche Arten Gebräuche und Werck-Seneca nat. zeuge ersunden/ und meinet der Weltweise Seneca, daß wenn wir die græst.lib. 1. Abnehmung der Sonnen in acht nehmen wollen / ein Becken mit Dehl C. 12. oder Pech anzufüllen sen / weil derer Fettigkeit nicht leicht-wancket / und es diejenigen Bilder/ die es annimit/ auch behält/ gestalten er sețet:

daß diese Bilder am besten im fliessenden und unbeweglichen konten gesehen werden/ der gelehrte Herr Hevel hat in seinen Büchern andere Anmerckungen/gestalten dieser Gelehrte auff diese/ ein anderer auff eine andere Art und Weise solche in acht nint. Weil freylich der Stern-Runft viel daran gelegen / daß man die Abnehmung recht in acht nehme/ einige nehmen auch dict Papier / und machen kleine Löcher dardurch / andere füllen Wasser in gewisse Gefässe/ doch ist in allen Arten diese ohne

grosse Unkosten die beste/den Anfang/das Mittel und das Ende/ingleichen die Gröffe/ das ist / ob sie vollkommen / oder nur theilhastig / und wie viel Finger lang sen/zu bemercken. Wenn die Strahlen der Lichter durch ein enges rundes Loch in eine verfinsterte Kammer eingelassen

* Asta Frud. Lipf. 1684. den 12. Julii, 1687. den 1. Maji, 1689. den 3. Decembris, 1693. den 23. Junii, 1694. den 12. Julii, und 1699. den 13. Septembr.

qvæst. l. 1.

Keppl.

in Astron.

part. opt.

werde licaen nun d so riek Bulass daff fo sagen: Denn Son und d denen wehr Källe. Buche Jahr! sich ge Sprud tigteit Sie 1 und W lenden

> Wund durch Feuer blauen heit so doch ir im Gi des Gr

ften u

Sonni

schen.

Verfin naturl Sie r gleich 1 au sehe begleit Conne

Macht

eine S stellen. lehrten sternus

zu geb liche T Lauff i fern be

licher? delung gen un

bren/

uer 2.

brosse

1 dem

ieben/

Tinus

instert

håtte

e vers

ternuk

ig/dati

cseben/

earüber

igleich

1 daß

arvor/

en/doch

uß nun

wesen/

gesehen

elehrter

itt / die

der ge-

on un-

dencket/

reffliche

nonath

n/and

elehrten

recht in

unter.

Werd.

wir die

rit Oehl

et/und

r setzet:

könten

andere

ruff eine

Stern.

nehme

rch/an-

ese ohne

/inglei-

ia/und

: Lichter

gelassen

cembris, br.

wer.

werden / und solche auff ein ebenes in gewisser Maass von dem Loche abliegendes Theil / so lange die Finsternüß wehret / anfallen. Ohngeachtet nun derogleichen Sonnen Finsternüsse/ wie erwehnet / natürlich sind so ziehen doch selvige manchmahl auch durch GOttes Verhängnüß und Zulaß/Unbenl und Unglück nach sich / den spricht Seneca: Oder meinstu/ Seneca nac. daß so viel 1000. Sternen umbsonst leuchten? Wie vielmehr können wir græst. lib. sagen: Oder meinstu/ daß die Sonnen "Kinsternüssen umbsonst enstehen? 2.c. 32. Denn wie/ sofern jemand sonder Fern-Glaß bey vorgehender Sonnen-finsternüß in den Sonnen-Corper siehet / das Gesicht und die Augen Schaden leiden/ auch plöttliche Kranckheiten denenjenigen vielmahl begegnet lind/welche in frever Lufft Zeitwehrender Verfinsterung gestanden. Also sind viele Dinge und Falle zuweilen darauff erfolget/ die hin und wieder in denen Beschichte Fam, Strad. Büchern auffgezeichnet sich befinden/ gestalten auch diejenige/welche im de Bello Jahr Christi 1859. in Florentz gesehen worden/ plotzliches Ungluck nach Belg. lib. r. sich gezogen / wie man nun der auffgehenden Sonnen diesen Denck. p. 54. Spruch bensehen konte: Sie brennet vom Unfang. Der alle Feuch. Ardet ab tigkeiten des währichten oder faulen Erdreichs an sich ziehenden Sonen: Sie samlet beym Untritt. Ben der die hohen Gipffel der Berges Colligit ab und Wipffel der gewachsenen Baume umbleuchtenden oder überstrahlenden Sonne: Erstlich das Bohe. Bey der auch die allerniedrige Summa sten und in den tieffen Thalern hervorsprossenden Grafer anschauenden prims. Sonne: Ich sehe auffs Niedrige. Ben der zu Zeiten des Ifraeliti. Respicit schen Heerführers Josua durch den hochsten Schopffer stillstebenden ima. Wunder-vollen Sonne: Er wiederstehet dem Lauff. Ben der Obstat durch ein kunstlich geschliffenes Fern . Glaß wegen ihrer Flecken und eundi. Feuer zubetrachtenden Sonne: Don reinen flammen. Ben der am Puris igniblauen Himel und hellen Wolcken leuchtenden Sonne: Bey der Klatheit schöner. Ben der mit unterschiedlichen und zusammengesetzten / Serend puldoch mit ihr zugleich beweglichen Flecken erscheinenden Sonne: Groffe chrius. im Groffen. Alfo wurde une Glorwurdigsten Andenctene Leopolos Magnus des Groffen Buchstaben " Wechsel/ indem die Sonne den Mond und die in magno. Nacht verjaget: Ich verjage zwey/ dienen. Ben der Sonnen. Pello dwos. Berfinsterung aber / das ist / wenn der Mond zwischen die Sonne natürlicher Weise tritt und also am hellen Tage fast eine Nacht machet: Sie verbirgt sich und ihr Licht. Zumahl wenn die Verfinsterung suo se dugleich wie in der jungsthin entstandenen Sonen - Finsternuß den 12. Man mine conau seben gewesen/Sternen auffzeiget/und diese selbte gleichsam zum Brabe dit. begleiten: Line begleiten viele. Ingleichen weil der Mond/ als der Uni tot Sonnen Schwester / mit seinem Lauff und ordentlicher Entgegensehung comites. eine Sonnen Finsternüß verursachet: Der Schwester Werch / vor. Sororis stellen. Doch überlassen wir mehrere Erörterungen hiervon denen Se. opus. lehrten / welche wie von andern / also auch von dieser Sonnen = Finsternuß grundlicher / besser und sinnreicher ihre Mennungen an den Tag zu geben werden befliffen senn/ immassen der groffe Gott diese naturliche Dinge recht zu beobachten die Wissenschafft der Sterne und derer Lauff nach und nach denen Menschen kundbahr gemacht / welche in sofern höchst zu preisen/ und zu erheben/ ja zuläßig ist/ als selbte natürlicher Weise die Gestalt der Gestirne und des himmels Lichter Berwandelungen in acht nint/ sonsten aber verwerfflich/ wenn sie Wahrsagungen und nicht muthmäßliche / sondern gewisse Prophezenungen duraus

erzwingen wil/wie den schon Esaias solche Stern. Deutung vor sündlich halt; Denn gleich wie dem hochsten Schövsfer der Gestirne nur allein was außernatürliches bekandt ist/ und Er alles in seiner Macht hat/ Josua 10. auch die Sonne selbst mitten im Lauff last stille stehen/ also ist denen Sterblichen alles diff verborgen/immassen die Erdbeben/ Neben · Sonen und andere außernakürliche Dinge / welche niemand zuvorher wissen kan / auch manchmahl mehrere Bedeutungen als die natürlichen / und Diejenigen/ die zuvorher (wie erwehnet worden) können ausgerechnet werden / in sich haben / derogleichen Gesichte sich ebenfalls von undenctlichen Zeiten her in der Welt viel erblicken lassen/davon nur etzliche wenige Römische anher seinen wil: Alls Käyser August nach dem Abs sterben seines Vaters in Rom eintratt/ sind umb die Sonne Sternen/und zu Zeiten derer Bürgermeister L. Opimi und Q. Fabii ist umb die Somie ein Bogen gestanden. Im Regierungs-Jahr Cn. Domiti und L. Annii 3. Monden / und beym Regiment des Tiberii hat ein groß Erdbeben 21. Asiatische Städte verschlum Hevel. Co-gen. Ingleichen haben sich (zu geschweigen derer vieler vom Sn. Hevel beschriebener Cometen) unterschiedliche nachdenckliche Bilder in der merogr. Sonnen sehen lassen: Alls vor der Schlacht ben Paphy zwischen denen 1524. Känserlichen und König von Franktreich 6. Sonnen. Zu Compe in Pommern/ umb die rechte Sonne zwey andere den 5. Merts. 1625. In Stetin fünff Sonnen den 28. Julii. 1628, In Hamburg seche Neben « Sounen den 3. Man. 1629. In Rom funff Neben Gonnen den 20. Mert. 1658. In Warschau fünff Neben . Sonen den 7. Februarii. 1660. In Dankig dren Neben. Sonnen mit einem Bogen den 30. Merk. 1660. Ebenfalls daselbst vier Neben - Sonen den 6. April. 1660. Den 16. Junii die rechte Sonne mit einer Bensonne. 1660. Den 9. November dren Sonnen mit zwen Schweiffen. 1660. Den 17. December vier Reben - Monden mit einem weissen Ereut. 1661. Und eben daselbst den 20. Februarii sieben Neben Gonnen. Seneca halt davor / es konten so viel Reben . Sonnen senn als Wolgvæst.lib. 1. cken geschickt waren solche darzustellen/ und obwol unterschiedene Meinungen sind aus was die Neben. Sonen enstehen/ so ist doch die sicherste/ C. 13. daß zu gewisser Zeit ein Kyß oder dicker Schnee vom Winde in der Lufft zusammen getrieben/rund gemacht/und also gehale Renat. des ten wird / wen nun die Sonne mit ihren Strahlen in und auff Cartes in das Lys/ und von dar in die mit Schnee erfüllte Wolcke spies track. de me-let / so kommet solches denen Menschen auff der Erden vor als teor. c. 10. ein runder weisser Circles/ an welchem wohl 4. 5. 6. Sonnen gleichsam als Woelgesteine in einem Zinge wären. Und berichtet Renat. in auch Ren. des Cartes, daß wohl 10. bis 12. derogleichen entstehen konten! spec. tract. setzet aber hinzu: Nungvam autem memini tot simul observatos fnisse. heist übrigens mit den Neben Gonnen nach dem Denck . Spruch: Nec par, Weder der Sonnen gleich/ weder besser. Oder weil die Rebennec potior. Sonen Affter Sonen sind/ und gleich wie in einem Spiegel ein Mensch-

liches Besicht/also in einer Neben - Sonne bloss durch die Wolcken/ die rechte Sonne ihr Vild darstellet / mochte sich diese Benschrifft schicken:

Sie giebt sich vor die Sonne aus. Indem die Sonne freylich keine wahre und rechte Sonne neben sich duldet/ und man also dieses von ihr

Solem.

undwin zählich mid) H außern sers vo Conne gesehen und 5. 2 Egypte als er i Aut na Entw unterg Urladi Stunde Christli Geschick solche F melden stus ge den hi am hell der Ge Bezeug mehr a wricht/ schen the damit si sie dense ferner at er geseh damit ei dem die den Auf finster laufft a vom U vollbra mit den

lange 3

finsteru

natúrlic

sagen

undica r allein ut hat f t denen Sonen wissen n/und erechnet indenct? iche wem Abs Sonne Q. Fabii s-Jahr ent des fchlung n. Hevel in der i denen .Merts.

als Wolene Meificherste/ Winde gehalo and auff che spies

berichtet fonten/ ise. Es Opruch: Neben-Menschleten/ die schieden: lich keine von ihr

sagen kan: Sie leidet keine Gleichheit. Ich könte der die bin Non fert undwieder an dem groffen Licht des himmels gesehen worden un ille parem. zählich viel anführen/ allein ich lasse es darben bewenden/ und wende mich zuleht noch zu dem groffen Wunder/ das ist: zu der gröffesten und außernatürlichen Finsternuß/ die ben dem Lenden unsers eintigen Erlo. sers vorgegangen / und ist allerdinges solche das gröste Wunder an der Sonnen/ welches in der Welt gewesen/ und 5. glaubhaffte Zeugen solches gesehen / nemlich I. Matthaus, 2. Marcus, 3. Lucas, 4. Dionysius Areopagita Drexel. sub und 5. Apollophantes, welche bende letteren damalhe ale Henden es in Tie. de Chr. Egypten in acht genommen / auch Dionysius diese nachdenckliche Worter/patiente p. als er diese Sonnen . Berfinsterung wahrgenommen/ hervorgebracht: 526. Aut naturæ Auctor patitur, aut Machina mundi dissolvetur. Entweder leydet der Stiffter der Natur / oder die Welt wird Belcher auch ale Er von dem H. Paulus nachgehends die Corn. aLap. untergeben. Ursach solcher Verfinsterung erlernet/ nemlich/ daß umb diese Zeit und in Matth. c. Stunde der Welt Erloser gekreuhiget worden und gestorben / sich zum 2. p. 65. Christlichen Glauben bekehret/ sonsten haben auch Phlegon Ränsers Adrians Act. 1. c. 17. Geschichts. Schreiber und der Märtyrer Lucian darvon geschrieben / daß solche Finsternüß über den Lauff der Natur gewesen. Einige Gelehrte melden auch hiervon nachdencklich also: In der Nacht wurde Christus gebohren/und wurde so hell als am Tage auff dem Felde bey den Hirten/am Tage hingegen leidet Christus/und wird so finster Gvillelmi am hellen Mittag /wie zu Mitternacht / ja nachdem die Sonne Stanihursti der Gerechtigkeit untergieng / schloß die erschaffene Sonne zu DEUS pa-Bezeugung ihrer Traurigkeit und der Menschen Bogheit nicht tiens p. 389. mehr anzusehen / auch ihre Augen zu / weil frenlich / wie Chrysostomus Chrysost. de (pricht / die Creatur nicht leiden konnen das Unrecht / welches die Men Domini. schen ihrem Schöpffer anthaten. Und Cyprianus schreibet: Die Sonne/ damit sie die schändliche That der Juden nicht ansehen dorffte/ so entziehet Cyprian. sie denselben bendes ihre Strahlen und ihre Augen. Daß aber solche serm. de ferner außernatürlich gewesen/ bezeuget gedachter Dionysius dadurch/daß bono pat. er gesehen / wie der Mond vom Auffgang geeplet und schnell gelauffen/ damit er sich der Sonnen geschwind entgegen setze/ hernach aber / nachdem diese Verfinsterung dren ganher Stunden gedauret/ wiederumb in den Auffgang zurück gekehret / da doch zum ersten keine Sonnen-Finsternüß so lange dauren kan / indem der Essond geschwinder laufft als die Sonne.

2. Der Mond/wenn eine Sonnen-Finsternüß entstehet/Drexel. vom Niedergang seinen Lauff richtet. Christia

3. Der Mond dazumahl in wenig Stunden seine Reise morions vollbracht/zu welcher er doch 14. Tage haben muß/und allhier. p. 126. mit dem hin und zurück lauffen/nur einen Tag zugebracht.

4. Daß weil der Mond kleiner als die Sonne/ jener so

lange Zeit durch / diese nicht bedecken kan.

5. Daß solche Sonnen, Jinsternüß eine solche grosse Ver, corn. & Lafinsterung verursachet/als in Egypten gewesen. pide in

o. Daß sie im Vollmond entstanden/allwo sich die Sonne Matth. c. natürlicher Weise nicht verfinstern kan.

Und 7. daß sie auff dem gantien Erdboden gesehen wor-Es meinen auch einige/ Dionysius urtheile unrecht / daß der Mond von seinem Orte hingelaussen/ und eine allgemeine Finsternüß gemacht/ und zwar auff eben die Art / wie es sonst natürlicher Weise mit denen Finsternüssen pflegte herzugeben/ es ware auch nicht etwa eine dicke D. Heint. Wolcke für der Sonnen bergezogen worden/ wie Origenes und Sedulius Mullers melden / auch hätten die Flecken in der Sonnen / welche man durch ein Teidender Fern Blaß in derselben sehen kan/ eine eigentliche allgemeine Finster-FE sus in nuß nicht können zuwege bringen / und sey am sichersten / wenn davor der 77. 21ngehalten würde / daß diese Verdunckelung dardurch entstanden sen / daß merdung. die Sonne ihre Strahlen zurücke gezogen / weil Lucas schreibet / die Sonne habe ihren Schein verlohren/ wo nicht an ihr selbst durch dessen Berlierung/ doch gewiß in Ansehung der Erden/ als welcher sie ihren Schein entzogen / gestalten auch obgemeldter Dionysius in dem stebenden Gend. Schreiben an den Polycarpus meldet / daß diese außernatürliche Connen-Finsternuß durch den wunderbahren Lauff und aussernatürliche Dinge and GOttes Allmacht / Befehl und Willen geschehen / das Lenden seines liebsten Sohnes mit einem solchen Wunder zu begleiten. Denn Matth. Th. als Christus gebohren ward/ geschahe ein Wunder an der Umbhistor. IV. fallung des Janus Tempels / als Christus stirbt / unter andern 75. Wunderwerden das grosse Wunderwerd an der Sonnen. Woben Suidas des Dionysius Spruch Griechisch also wiederholet: Aut Divinitas patitur, aut patienti compatitur. Es halt auch der vortress-Hevel: Co- liche Hr. Hevel davor / daß/ wenn der Schweiff von einem Cometen der metograph. Sonnen ihr Licht hemmete / so könte die Sonne ebenfalls eine Berfinlib.8.p.540-sterung leiden/ und daß dannenhero auch dieser vortreffliche Mann auff die Gedancken gerathen/ daß dergleichen außernatürliche Verfinsterung auch ben dem Lenden unsers eintigen Seeligmachers entstanden senn könte/ weil die Finsternüß im Vollmond gewesen/ und hätte der allein Allmächtige GOtt/ sofern es Ihm also gefallen/ auch zu der Zeit ja etmen Cometen zwischen die Sonne und die Erde setzen konnen/ daß alfo dieses Wunder entstanden wäre/welches ich aber alles besser zu erörtern denen Herren Mathematicis und nachdencklichern Sinnen schuldigst und willigst überlasse / und nicht beurtheilen wil/ genug | daß der Allmächtige GOTT alles nach seinem allein heiligen Willen einrichten gekont und noch kan / dem alles und also auch die Sonne zu Gebote stehen Efeiæ 38. 111113: Wie solches nicht allein das Wunder ben Josua/ sondern auch v. 8. ben Hiskias Zeiten/ da die Sonne zehen Linien zurück lieff/ bezeuget; a. Paral. 32. Deffen Urfach die Abgesandten des Merodachus vom Hiskias erforschen Marth. Th. musten. Welches Wunder / wie es ebenfalls ausser dem Lauff der Mabitt.1.71. tur gewesen/auch die aussernatürliche Lebens - Verlängerung des Königs Hiskias bedeutet. Wollen wir also denselbigen grossen GOTT vorjetto auch anflehen/daß Er alles Ubel und Gefahr mildreich abwenden / und endlich den so lang gemisten und gewünschten frieden uns gnadiglich einsenden/ auch der den 12. Maji entstandenen Sonnen-finsternüß richts Unglückliches folgen lassen ni obly molle. fine with the Sound Marille on the (o) Residence of the boundary

413469

duti